

內政部登記證京警川字第五十四號

民國三十五年十月十五日創刊

中華西川郵政局登記第四三三號認爲第一類新聞紙類

戰事正打得非常激烈

朝陽縣城的國軍已經撤走

錦州地方正在被共軍圍攻

東北的戰事，又在遼寧省和熱河省的邊境上，大打起來；熱河東部的朝陽縣城，因共軍攻得很兇的原故，守在那裏的國軍，已經撤走；於是，朝陽縣城，就被共軍佔領了。

遼寧西部，北寧鐵路
上的錦州縣城，已被共軍
四面包圍，並且猛烈的向
縣城進攻，戰事很激烈。



突衝的近最疆新

完全是內部糾紛

最近傳說新疆省內，又有叛亂發生。台灣中央社的記者，爲了這件事，特別去訪問，才到台灣去的張治中將軍，以便得到真實的情形。

據張治中將軍說：「新疆最近發生的衝突，完全只是內部的糾紛。因爲這次是：阿山區的專員烏斯滿，和副專員達里立汗

兩人，私人發生衝突。

來國回天今

行發
 刊
 外埠
 費
 一〇〇〇元

上海市警察局行政處，最近和
漕河涇難重教養所商談，決定挑選

警市海上
「幼童」
，十五六歲的難童五
十個，組織成「幼童
警察隊」，由警察局
負責訓練。

「這『幼童警察隊』，做些什麼事呢？據說：他們唯一的事，就是到各個酒樓、飯館裏去，勸那些

吃東西的人，要節約，不要浪費。
現在，已經在開始訓練。

長江中段的輪船

由軍艦保護航行

長江中段漢口開槍射擊，所以很多輪船，都不敢航行。現在海軍部已派了軍艦來，保護行走的輪船，常常到九江之間，因為北岸有好多地方，被共軍佔了，對於行走的輪船，常常

法國代表提議：

下次聯合國大會

明年在歐洲舉行

法國代表，已在聯合國大會中，提了一個議案，請求下次聯合國大會，

明年在歐洲開。據說：這個提議，已經有幾個國家，表示贊成。

科學世界

陀螺為什麼能直立不倒

陀螺是一種很好玩，想來諸君都會玩過。如果沒有玩過，一定也會看見過，因為他是很普通的玩具。

玩陀螺時，只要把繩在桿子上的線一抽，它就會圍圍的打旋，直立在土上不倒。等到旋力停止後，才倒下來。

小朋友，陀螺為什麼在旋轉時，能夠直立不倒呢？要懂得這個問題，非先明白甚麼叫「離心力」不可。

原來各種物體，雖是都被地心吸力吸住了，但他們也各有離心力。例如用一根綫，繫着一隻杯子，杯內滿貯着水，然後你用手執着綫的另一頭，先向左右盪動數回，然後使勁的乘勢向上下轉動，循着圓周打轉。這時，杯中的水，一定可以不漏出來。因為旋轉的時候，水有離心力。杯向上時，水也向上，於是強壓杯底。杯雖也要向上方，可是因為有綫繫着，所以不能飛去。這樣，杯和水都要飛向上方，而執着綫端的手，卻用力引向下方。所以我們知道杯和水的離心力，如果和手的牽引力相等時，那麼，杯也不落，水也不會溢出杯來。

陀螺當急速的轉動時

分的離心力，向四方射去，恰好互相牽制，造成持平的均勢；而地心吸力的力量，也沒有它的離心力強，所以他能使它站得筆直，所以他能站得筆直，所以他能站得筆直。

所以，要使陀螺四方的引力，得到平衡，就要使它的全體成為真正的圓形；否則，一定會因力的不平衡而跌倒。

陀螺不倒的原因，由離心力來說，固然可以說明，但用「慣性定律」來說，也可以說明。

甚麼叫做慣性定律？這就是說：無論何種物體，當它動時要它停，或靜時要它動，都要用一種

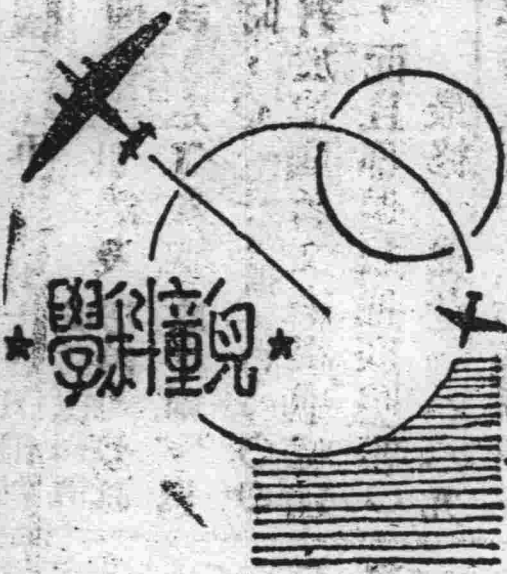
更強的力去引它才行。陀螺轉動的時候，如果果要它跌倒，一定要使平衡轉動的陀螺，變為傾斜的方向，須發生變化的力，就是地心吸力，所以陀螺的旋轉，鬆懈時，地心吸力勝過它的離心力，陀螺就要傾倒，最後便跌倒了。

這個問題你明白後，那麼，自行車為什麼不能站着走；銅元為什麼不能沿着邊滾；這許多類似

的問題，你一定也可以明白了！

雨後為什麼有虹呢？為什麼早晚呢？

雨後，天空中仍有細水。太陽光經過這細水點時，起屈折作用，於是發生虹了。與太陽相對的水點上，才有光線經過，所以虹的發生是在西，晚在東了。



努力

「少壯不努力，老大徒傷悲」。這是很好的訓語，所以我們在做正當工作的時候，要努力，奮鬥。

山澗

實驗小學 胡篤厚

一條山澗，順着山勢流注，發着潺潺的響聲，兩旁細細的青草向她點頭！枝頭的小鳥向她唱歌！她說不出快樂！

她是小石的保姆，小石投在她的懷抱裏，被她甜蜜地吻着。

她時常冲刷着小石，沖得光禿禿的，把小石的污穢沖去！成為未來的新孩子！

（名）
（傳記）

他在小學讀書的時候，便看見俄國人、德國人、波蘭人互相排斥的情形，尤其是各族間往往發生的慘劇，使他非常不忍於心。他常常說：「爲什麼

間的隔膜。但，不久他發現這兩種古代語都很困難，恐怕不易爲大衆學會，因之，他想自己創造一種中立語，來供全世界人士使用。

後來他致力於研究希臘、拉丁、德、英、法各

十三歲時，他隨家庭

一同到了波蘭的首都——華沙，眼看那政治上紛亂的情形，又使他想起：這民族的隔膜不除，人類便沒有和平的一日。因此，他以極大的決心，學習希臘語與拉丁語，想把這兩種古代語能普遍為世界人士所使用，而減少民族

科學遊戲

不用火燒水就沸了

宮振是五年級的學生，曾在省會小學，新生活演說競賽會上，得過第二名！昨天，他肩上披上一條毛巾，手端着一隻玻璃杯子，裏面盛了四分之三的水，走到講臺前，裝一副滑稽的樣兒，笑了一笑。說道：

「我們，放在桌上。扯住毛巾的兩端，用勁的一拉，只見杯中的水，泛出了許多小泡兒來，還可以聽來一種輕微的響聲哩！（如圖）

不用火燒，
沸騰。大家信

宮振把披在肩上的毛

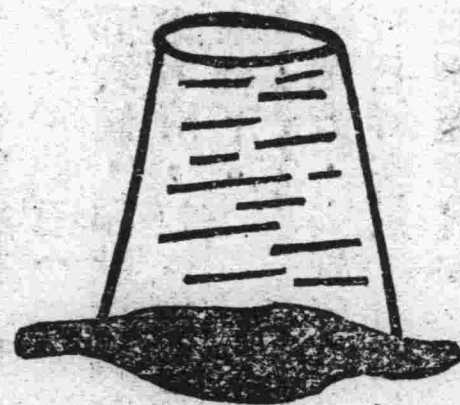
蓋巾傘
下來，

他，用手指着杯子說道：

「你們看啊！盃裏的水沸了！」

又把它擦回下去，忽然，把杯子倒轉過來。

「在沒有抽毛巾以前，空氣是蘊聚着在毛巾的下面。抽了毛巾以後，下面的空氣，便用水中昇到上面來了。所以生出這種現象來。」



莫斯科的兒童宮 (一)

一個將雨未雨的下午，我和殊漪約同小戈去參觀莫斯科的兒童宮。

剛到兒童宮的門前，我便覺得輕鬆。這雖非整個的，然確有幾分是心理作用。而主要的是：這個地方很靜穆，聽不到震耳欲聾的聲響，看不見流動不居的雜像，彷彿只要在這裏佇立一刻，我這顆滿塞亂草的心，便會得到很舒適的休息。

門，並不雄偉，但很別緻。兩旁各樹有一個花盆，一個花盆裏起來的燈塔，其端，垂下一束櫻桃形的電燈。迎看大門是一條筆直的柏油路，路邊矮樹如塔，每隔一平均距離，對立着向內環抱的高桿，桿頭懸着乳白色西瓜形的電燈，從一端直視，這條路的空際，似乎滿浮着白汽球。我想：假如是夜間來到這裏，每個燈球都放出光明來，一定更能引起人們的美感。

庭中，轟然而立着斯太林的石像，他在微笑着，好像向誰表示歡迎，但，未必在歡迎我們。左近有些小孩的石像，在錯落着，種種的姿勢，種種的神態。據小戈說：這些都是仿造世界著名的藝術作品；不過，我已經沒有過細欣賞的興趣了，因為我的心燃燒起一入室升堂的烈火，我很想快些進去，看看裏面是什麼樣的情形。

向負責人說明來意之後，得到他欣然的同意。當時，他還自動的給我們作簡短的報告。

▲前在抗戰期間，蘇聯駐我國的大使潘友新，已被蘇聯政府，命令他去擔任，蘇聯駐美國的大使。

▲成都市私立成華大學校長王兆榮，辭職已獲准了；現在決定聘請李伯申，來擔任校長。

▲四川省眉山縣，各個中心學校和保校，上學期的食米，和這學期的食米薪水，縣府都還沒

有發，現在各小學校長，已聯名把詳細的情形說出來，向各界呼籲，請各界人士扶助。

▲四川省巫溪縣，出了一件怪事：就是該縣白起鄉鄧家，一隻公雞，有一天

，突然飛跳去啄主人的腰部，當時就紅腫全身而死，一般人都很奇怪。

▲成都市的米價，最近幾天來，一天比一天漲得兇；前幾天，每一雙市斗，才賣六萬多元，現在已漲到九萬元，一般人，都在叫苦。

▲成都市，省立的九個師範和職業學校，因最近物價高漲，政府的公費、食米，遲遲不發，因

此，學生的伙食，很難維持；於是這九個學校的校長，於前日（二十五日），向省主席鄧錫侯，和教育廳長任覺五請願，請求省府，趕快把公費、食米，趕快撥來發下。

好的地方，去旅行一次，呼吸新鮮空氣，看看鄉村景色，非常有趣。

我們
的一話

星期日的娛樂

我們人的身體，雖比機器還要靈巧，却沒有機器那樣堅硬。因此，工作一陣之後，必需要休息，才能恢復疲勞，補充精力，繼續再去工作。

我國從前的習慣，一年三百六十五天，只有過年過節，才是大家休息的機會。辦公的人，沒有例假；讀書的人，也沒有例假，對於民族的健康，很

不好。

自從基督教傳入中國以後，歐洲的風俗習慣，也傳進中國，於是才有星期日的例假。每逢星期日，大家都可以休息，痛痛快快的去玩一天。這樣，工作六天，娛樂一天，於公於私，都很有益！

每逢星期日，我們應該怎樣去娛樂呢？

第一、是結伴旅行！如果天晴，我們可以邀幾個同學，到郊外風景很

到。

第二、是踢毬拍球！若是天下雨，不能出門去，那便可同鄰居的小朋友，或家裏的兄弟、姊妹，拍球踢毬，以作運動。

第三、是下棋讀書！「象棋」是我國一種很好的遊戲，會下象棋，可以知道打戰。下了棋之後，晚上又來讀書，溫習功課，精神也很愉快。

這三項，都是星期日娛樂的方法，我們可以做

到。